



COLLEDANI FP 400

RIVESTIMENTO ELASTOMERICO PROTETTIVO IMPERMEABILIZZANTE

Descrizione

Colledani FP 400 è un rivestimento elastomerico protettivo impermeabilizzante. È un prodotto realizzato esclusivamente con resine di natura alifatica. Possiede un'elevatissima resistenza agli agenti atmosferici e alle radiazioni solari, oltre a possedere un'ottima impermeabilità all'acqua.

Ha un'elevata elasticità anche a basse temperature e rapida insensibilità alle precipitazioni meteoriche.

È un prodotto autoestinguento.

Temperatura di applicazione da + 8°C.

Temperatura di lavoro - 35°C a + 90 °C.

Campo di impiego

È un prodotto protettivo impermeabilizzante studiato appositamente per fungere da protezione in strutture di calcestruzzo, acciaio, acciaio zincato e poliuretano per coibentazione.

È inoltre idoneo a proteggere anche strutture immerse in acqua.

Applicazione

Colledani FP 400 è un prodotto a due componenti da miscelare accuratamente al momento dell'uso.

Applicabile con pennello o attrezzatura air-less diluito con l'8 % max. di **DILUENTE PU**.

Per strutture in acciaio al carbonio effettuare la sabbiatura secondo SSPC-SP10 al grado SA2½ e applicare come descritto nella relativa nota tecnica il primer **Colledani FF 44**, proseguire rispettando le tempistiche previste, applicando 0,7 ÷ 0,9 Kg/m² di **Colledani FP 400**.

Per strutture in acciaio zincato nuovo provvedere ad una energica pulizia con appositi detergenti o solventi, per strutture in acciaio zincato vecchio asportare eventuali ossidazioni spazzolando energicamente poi in entrambi i casi, applicare come descritto nella relativa nota tecnica il primer **Colledani FF 44**, proseguire rispettando le tempistiche previste applicando 0,7 ÷ 0,9 Kg/m² di **Colledani FP 400**.

Per la protezione del calcestruzzo la superficie deve presentarsi esente da qualsiasi inquinante, asciutta e coerente. Applicare quindi come descritto nella relativa nota tecnica il primer **Colledani FF 44**, proseguire rispettando le tempistiche previste applicando 0,3 ÷ 0,5 Kg/m² di **Colledani FP 400**.

Nel caso in cui il calcestruzzo sia umido o in immersione dopo la pulizia applicare **Colledani EC**, proseguire il primer **Colledani FF** e quindi **Colledani FP 400** portando il consumo di quest'ultimo a 0,8 Kg/m².

Su poliuretano espanso coibente applicato a spruzzo assicurarsi che non possa generarsi pressione di vapore quindi applicare direttamente **Colledani FP 400**.

Colledani s.r.l. Via Venceslao Menazzi Moretti - Z.A.P. - 33037 Pasian di Prato (UD)



Colledani.it
pavimenti in resina

COLLEDANI FP 400 DATI TECNICI

DESCRIZIONE DEL PRODOTTO	
Colore	Tinte RAL
Viscosità mPa • s	18.000 ± 4000
Peso specifico g/cm ³	1,28 ± 0,05
APPLICAZIONE	
Rapporto di catalisi	Comp. A : Comp. B = 100 : 40
Tempo di vita utile a 25°C	> 2 ore
Consumo g/m ²	400 ÷ 900
Residuo secco	70 %
PERFORMANCE FINALE	
Secco al tatto	3 ore
Applicazione seconda mano	40 ore max.
Indurimento completo	10 giorni
Resistenza a trazione mPa • s	8,5
Allungamento a rottura	> 400%
Durezza Shore A	60
Resistenza all'abrasione mg	70
Stabilità alle radiazioni solari	Ottima
Permeabilità all'acqua	Nessuna a 0,5
Adesione mPa • s	> 3

ATTENZIONE

Le informazioni contenute nella presente scheda sono basate sulle nostre conoscenze ed esperienze attuali. Non possono in nessun caso implicare una garanzia da parte nostra, né responsabilità circa l'utilizzazione dei nostri prodotti, non essendo le condizioni di impiego sotto nostro controllo. Si raccomanda, prima dell'utilizzo del prodotto, di effettuare prove pratiche che ne confermino l'idoneità per l'uso previsto, nelle reali condizioni operative. Colledani S.r.l. si riserva di modificare caratteristiche tecniche, descrizioni e illustrazioni in qualsiasi momento.

PRODOTTO PER USO PROFESSIONALE

Colledani s.r.l. Via Venceslao Menazzi Moretti - Z.A.P. - 33037 Pasian di Prato (UD)

Cap.Soc. € 20.000,00 Interamente versato – nr. Iscriz. Reg. Imprese: 02478490309 nr. Rea: 264029
Tel. +39 043246010 – Fax +39 0432691589 – P.IVA e C.F. 02478490309 – www.colledani.it - info@colledani.it